

# Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N° 05

## Bassins hydrographiques de la Seine, de la Meuse, de la Moselle, du Rhin et de la Saône amont

### Faits nouveaux et marquants

Concernant les eaux souterraines, l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne nord" passe en gris, l'unité "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" reste en gris et les autres unités restent en bleu. L'impact de la décharge des nappes, qui a démarré dès la mi-mars se poursuit sur toutes les nappes. Certains aquifères les plus réactifs, comme les calcaires du Dogger, notamment dans leur partie sud, présentent des niveaux bas. La partie libre de la nappe des grès du Trias inférieur conservent également des niveaux bas en raison aussi des deux dernières années de sécheresse. La nappe du socle Vosgien, la nappe alluviale de la Meuse aval, la nappe alluviale de la Moselle amont, la partie Sud de la nappe des calcaires de l'Oxfordien et la nappe d'Alsace du Bas-Rhin montrent des niveaux qui commencent à être marqués par l'étiage en cours. Les autres nappes présentent des niveaux qui restent proches des normales.

Concernant les eaux de surface, sur les bassins Meuse-Moselle, les précipitations observées du 3 au 7 juin ont nettement amélioré la situation hydrologique générale. En dépit des sols secs et de l'activité végétative importante, les pluies qui ont notamment touché le relief vosgien ont été assez abondantes pour faire réagir les cours d'eau des secteurs de la Moselle amont et de la Meurthe. En conséquence, les unités "Meuse amont", "Meuse aval et Chiers", "Moselle amont et Meurthe" sont en bleu, et l'unité "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" est en gris.

Sur les bassins Rhin-Sarre, les précipitations sont assez régulières, ce qui permet de maintenir les niveaux au-dessus ou proches des seuils gris. Seuls la Mossig, la Largue, le Seltzbach, la Zorn ainsi que la partie aval du bassin sarrois (Oermingen et Wittring) sont en gris.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les précipitations de la semaine 23 ont eu peu d'effet sur l'évolution des débits de base. Cette semaine, la situation est stable par rapport à la semaine précédente. Les unités hydrologiques Aisne amont, Aube amont, Marne amont et Blaise sont en gris et toutes les autres unités hydrologiques restent en bleu.

La première campagne usuelle du réseau ONDE a été réalisée par l'OFB pour tous départements de la région au mois de mai. Certaines tendances d'évolution par rapport aux campagnes complémentaires de fin avril ont pu être calculées sur certains départements. La première campagne complémentaire de juin a été réalisée dans le Bas-Rhin et montre une certaine stabilité par rapport au mois de mai. Les notes des départements restent proches de 10.

Pour les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage des retenues destinées à l'alimentation en eau potable sont proches de leur maximum avec un niveau de remplissage global de 98%. Pour les retenues destinées au soutien d'étiage, si les réservoirs des Grands Lacs de Seine présentent un niveau de remplissage conforme à leurs objectifs, le réservoir de Kruth présente un niveau de remplissage extrêmement bas du fait de travaux en cours.

## Sommaire :

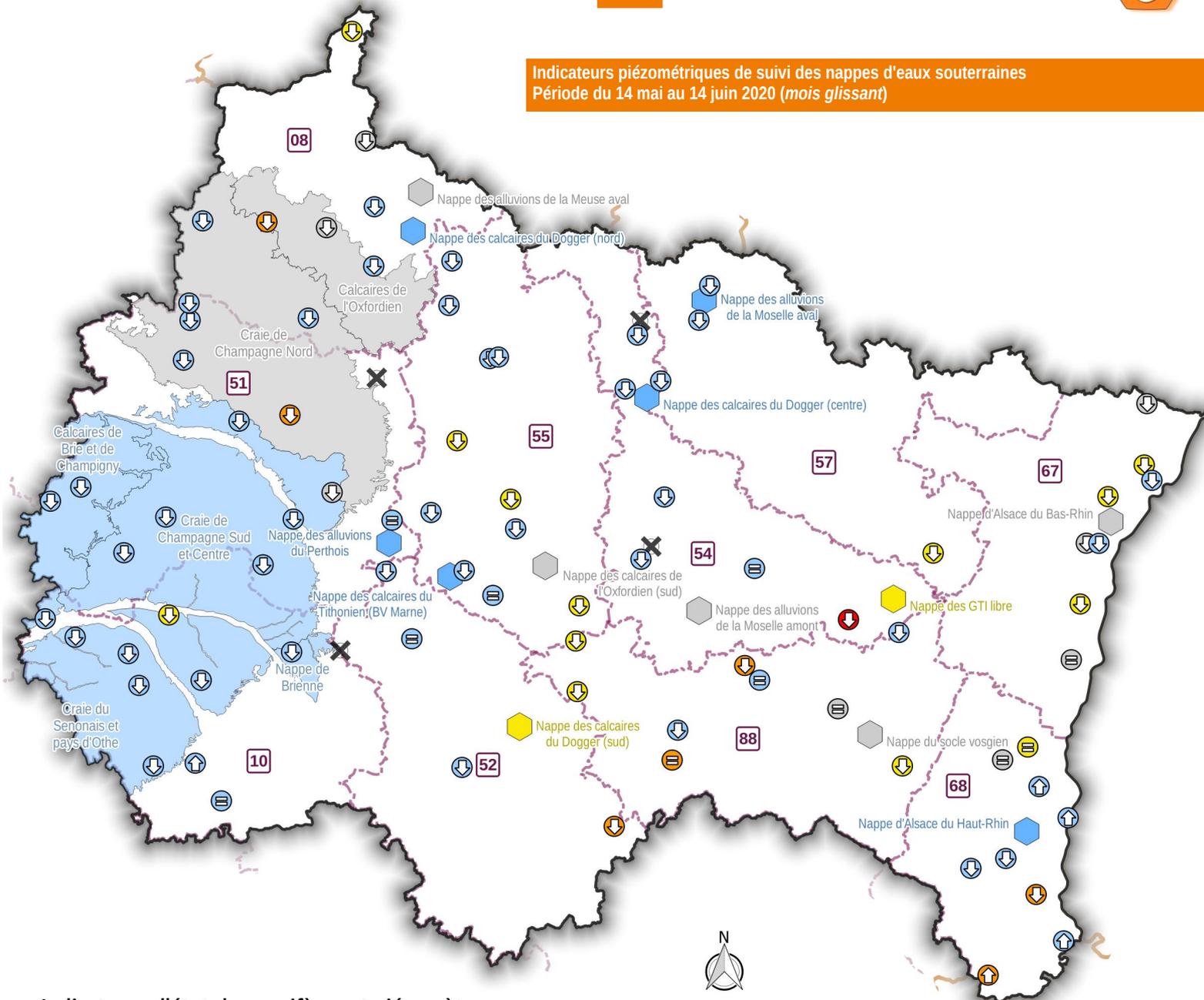
|                         |   |                       |   |                           |   |
|-------------------------|---|-----------------------|---|---------------------------|---|
| Nappes.....             | 2 | Bassins versants..... | 5 | Écoulements rivières..... | 8 |
| Barrages-réservoirs.... | 9 |                       |   |                           |   |



# Eaux souterraines



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines  
Période du 14 mai au 14 juin 2020 (mois glissant)



## Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

### Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

| Unités hydrogéologiques |  | Piezomètres |  |
|-------------------------|--|-------------|--|
|                         |  |             | -Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère.                |
|                         |  |             | -Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère.            |
|                         |  |             | -Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.               |
|                         |  |             | -Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué. |
|                         |  |             | -Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.    |
|                         |  |             | -Absence d'informations.   |

0 10 20 30 km



### Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

|  |                        |
|--|------------------------|
|  | En hausse              |
|  | Stable                 |
|  | En baisse              |
|  | Limite de la région    |
|  | Limites de département |
|  | Frontières             |

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 16/06/2020 par DREAL Grand Est



| Unité   | Nappe  | Site de mesure                  | Note qualité | du 03/04/20 | du 17/04/20 | du 30/04/20 | du 07/05/20 | du 14/05/20 |
|---|--|---------------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   |  |                                 |              | au 03/05/20 | au 17/05/20 | au 31/05/20 | au 07/06/20 | au 14/06/20 |
|   |  |                                 |              | Semaine 18  | Semaine 20  | Semaine 22  | Semaine 23  | Semaine 24  |
| Calcaires de Brie et de Champagne   | Calcaires de Brie  | MECRINGES (51)                  | 3            | 0,492       | 0,383       | 0,351       | 0,311       | 0,333       |
|   | Calcaires de Champagne   | JANVILLIERS (51)                | 5            | 1,034       | 0,896       | 0,844       | 0,820       | 0,846       |
|   | Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne" |                                 |              | 1,0         | 1,0         | 1,0         | 1,0         | 1,0         |
| Craie de Champagne Nord   | Craie  | HANNOGNE-SAINT-REMY (08)        | 3            | 0,575       | 0,455       | 0,324       | 0,266       | 0,168       |
|   | Craie  | FRESNE-LES-REIMS (51)           | 5            | 1,006       | 0,640       | 0,384       | 0,226       | 0,055       |
|   | Craie  | SEMIDE (08)                     | 5            | 0,631       | 0,430       | 0,292       | 0,245       | 0,180       |
|   | Craie  | BUSSY-LE-CHATEAU (51)           | 5            | -0,305      | -1,014      | -1,169      | -1,171      | -1,334      |
|   | Craie  | SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)   | 5            | 0,540       | 0,264       | -0,157      | -0,314      | -0,514      |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"          |  |                                 | 1,0          | 1,4         | 1,4         | 1,4         | 1,7         |             |
| Craie de Champagne Sud et Centre  | Craie  | LES GRANDES-LOGES (51)          | 5            | 0,765       | 0,396       | 0,138       | 0,020       | -0,093      |
|   | Craie  | LINTHELLES (51)                 | 4            | 0,911       | 0,870       | 0,724       | 0,673       | 0,601       |
|   | Craie  | SOMPUIS (51)                    | 3            | 1,123       | 1,000       | 0,842       | 0,750       | 0,617       |
|   | Craie  | VANAUULT-LE-CHATEL (51)         | 4            | 0,282       | -0,074      |             | -0,574      | -0,765      |
|   | Craie  | VAILITY (10)                    | 5            | 0,333       | 0,281       | 0,240       | 0,161       | 0,118       |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre" |  |                                 | 1,0          | 1,0         | 1,0         | 1,0         | 1,2         |             |
| Craie du Senonais et Pays d'Othe  | Craie  | ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)    | 4            | 0,660       | 0,621       | 0,547       | 0,471       | 0,466       |
|   | Craie  | VILLELOUP (10)                  | 5            | -0,017      | -0,250      | -0,221      | -0,210      | -0,219      |
|   | Craie  | LA SAULSOTTE (10)               | 5            | 0,574       | 0,562       | 0,468       | 0,430       | 0,457       |
|   | Craie  | SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10) | 5            | 0,468       | -0,150      | -0,264      | -0,315      | -0,317      |
| Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe" |  |                                 | 1,0          | 1,0         | 1,0         | 1,0         | 1,0         |             |
| Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes   | Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien  | BOUVELLEMONT (08)               | 5            | -0,369      | -0,475      | -0,696      | -0,739      | -0,742      |
|   | Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"  |                                 |              | 1,0         | 1,0         | 2,0         | 2,0         | 2,0         |
| Nappe de Brienne  | Alluvions de l'Aube  | LASSICOURT (10)                 | 4            | 0,110       | 0,174       | 0,296       | 0,311       | 0,320       |
|   | Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"                  |                                 |              | 1,0         | 1,0         | 1,0         | 1,0         | 1,0         |

| Nappe  | Site de mesure ou indicateur global (IG)                                      | Note qualité | du 03/04/20 | du 17/04/20 | du 30/04/20 | du 07/05/20 | du 14/05/20 |        |
|--|---|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
|  |   |              | au 03/05/20 | au 17/05/20 | au 31/05/20 | au 07/06/20 | au 14/06/20 |        |
|  |   |              | Semaine 18  | Semaine 20  | Semaine 22  | Semaine 23  | Semaine 24  |        |
| Alluvions de la Meuse  | CHARNY-SUR-MEUSE (55)   | 2            | -0,305      | -0,446      | -0,557      | -0,612      | -0,611      |        |
|  | HAM-SUR-MEUSE (08)  | 2            | -0,341      | -0,619      | -0,833      | -0,930      | -0,978      |        |
| Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]        |   |              | -0,323      | -0,533      | -0,695      | -0,771      | -0,795      |        |
| Alluvions de la Moselle  | CHATEL-SUR-MOSELLE (88)   | 2            | -0,849      | -0,944      | -0,934      | -0,688      | -0,580      |        |
|  | DOMMARTIN-LES-TOUL (54)   | 2            | -0,312      | -0,387      | -0,311      | -0,286      | -0,319      |        |
|  | ESSEGNEY (88)   | 2            | -1,448      | -1,564      | -1,486      | -1,521      | -1,451      |        |
|  | GONDREVILLE (54)  | 2            |             |             |             |             |             |        |
|  | BERTRANGE (57)  | 5            | -0,329      | -0,337      | -0,370      | -0,396      | -0,409      |        |
|  | CATTENOM (57)   | 2            | -0,061      | -0,265      | -0,276      | -0,263      | -0,218      |        |
|  | Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]  |              |             | -0,870      | -0,965      | -0,910      | -0,832      | -0,783 |
| Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]      |   |              | -0,252      | -0,316      | -0,343      | -0,358      | -0,354      |        |
| Alluvions de l'Argonne   | VIENNE-LA-VILLE (51)  | 5            |             |             |             |             |             |        |
|  | RHEGES (10)   | 4            | -0,652      | -0,760      | -0,859      | -0,877      | -0,900      |        |
| Alluvions de l'Aube  | HALLIGNICOURT (52)  | 5            | -0,050      | -0,374      | -0,605      | -0,494      | -0,452      |        |
|  | SERMAIZE-LES-BAINS (51)   | 5            | -0,801      | -0,864      | -0,577      | -0,540      | -0,539      |        |
|  | Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]          |              |             | -0,426      | -0,619      | -0,591      | -0,517      | -0,496 |
| Cailloutis du Sundgau  | MOOSLARGUE (68)   | 2            | -1,445      | -1,413      | -1,385      | -1,326      | -1,317      |        |
|  | BAUDREMONT (55)   | 3            | -0,826      | -0,878      | -0,972      | -1,058      | -1,030      |        |
| Calcaires de l'Oxfordien   | COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)  | 2            | -0,744      | -0,245      | 0,035       | -0,005      | -0,172      |        |
|  | EPIEZ-SUR-MEUSE (55)  | 5            | -0,436      | -0,684      | -0,796      | -0,795      | -0,862      |        |
|  | ROISES(LES) (55)  | 3            | -0,688      | -1,063      | -1,041      | -0,990      | -0,987      |        |
|  | BRIEULLES-SUR-BAR (08)  | 3            | 0,875       | 0,540       | 0,185       | 0,103       | -0,041      |        |
|  | CLERY-LE-PETIT (55)   | 2            | 0,489       | 0,170       | -0,071      | -0,204      | -0,326      |        |
|  | VACHERAUVILLE (55)  | 5            | 0,008       | -0,225      | -0,471      | -0,569      | -0,552      |        |
|  | Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations] |              |             | -0,632      | -0,749      | -0,765      | -0,779      | -0,823 |
|  | CHEMERY-CHEHERY (08)  | 2            | 0,630       |             | 0,092       | -0,032      | -0,119      |        |
| Calcaires du Dogger  | STENAY (55)   | 3            | 0,278       | 0,411       | 0,129       | -0,173      | -0,244      |        |
|  | VAL DE BRIEY (54)   | 5            | 0,062       | 0,086       | 0,040       | -0,046      | -0,075      |        |
|  | VERNEVILLE (57)   | 3            | -0,099      | -0,412      | -0,408      | -0,389      | -0,356      |        |
|  | VILLERS-EN-HAYE (54)  | 2            | -0,182      | -0,304      | -0,290      | -0,324      | -0,399      |        |
|  | VILLE-SUR-YRON (54)   | 2            | 1,256       | 0,830       | 0,934       | 0,791       | 0,680       |        |
|  | CHAUMONT (52)   | 2            |             | -0,594      | -0,577      | -0,603      | -0,591      |        |
|  | FREVILLE (88)   | 5            | -1,032      | -1,052      | -1,035      | -1,086      | -1,280      |        |
|  | AVRIL (54)  | 2            |             |             |             |             |             |        |
|  | Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]     |              |             | 0,454       | 0,411       | 0,111       | -0,103      | -0,182 |
|  | Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]   |              |             | 0,207       | -0,007      | 0,016       | -0,039      | -0,090 |
| Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]         |   |              | -1,032      | -0,921      | -0,904      | -0,948      | -1,083      |        |
| Calcaires du Muschelkalk   | BOURBONNE-LES-BAINS (52)  | 5            | -1,061      | -1,224      | -1,412      | -1,413      | -1,406      |        |
|  | HAREVILLE (88)  | 3            | -0,015      | -0,159      | -0,214      | -0,183      | -0,180      |        |
| Calcaires du Tithonien   | COUVERTPUIS (55)  | 3            | -0,292      | 0,248       | 0,431       | 0,472       | 0,439       |        |
|  | NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)  | 2            | -0,048      | -0,094      | -0,052      | -0,067      | -0,010      |        |
|  | STAINVILLE (55)   | 2            | -0,419      | 0,218       | 0,316       | 0,093       | 0,059       |        |
|  | VAUX-SUR-BLAISE (52)  | 3            | -0,413      | -0,358      | -0,033      | -0,072      | -0,053      |        |
|  | NUBECOURT (55)  | 2            | -0,938      | -1,108      | -0,936      | -0,948      | -0,918      |        |
|  | PRASLIN (10)  | 5            | -0,496      | -0,727      | -0,442      | -0,382      | -0,331      |        |
| Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations] |   |              | -0,305      | -0,008      | 0,172       | 0,125       | 0,126       |        |



| Nappe  | Site de mesure ou indicateur global (IG)                         | Note qualité  | du 03/04/20 | du 17/04/20 | du 30/04/20 | du 07/05/20 | du 14/05/20 |        |
|--|--|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
|  |  |   | au 03/05/20 | au 17/05/20 | au 31/05/20 | au 07/06/20 | au 14/06/20 |        |
|  |  |   | Semaine 18  | Semaine 20  | Semaine 22  | Semaine 23  | Semaine 24  |        |
| Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités) | Socle ardennais  | GESPUNSART (08)   | 5           | 0,025       | -0,088      | -0,344      | -0,528      | -0,796 |
|  | Craie  | REIMS (51)  | 4           | 0,632       | 0,347       |             | 0,122       | -0,088 |
|  |  | SONGY (51)  | 4           | 0,160       | -0,106      | -0,218      | -0,270      | -0,336 |
|  |  | VAL-DES-MARAIS (51)   | 4           | 0,305       | 0,222       | 0,133       | 0,039       | -0,033 |
|  |  | CHAMOY (10)   | 2           | 0,041       | -0,273      | -0,419      | -0,434      | -0,424 |
|  | Socle vosgien  | GRANDVILLERS (88)   | 5           | -0,919      | -0,902      | -0,821      | -0,784      | -0,742 |
|  |  | XONRUPT-LONGEMER (88)                                       | 5           | -0,290      | -0,484      | -0,612      | -0,775      | -0,916 |
|  |  | Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations] |             | -0,605      | -0,693      | -0,717      | -0,780      | -0,829 |
|  | Grès du Keuper   | DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)                                   | 1           | 0,636       | 0,624       | 0,674       | 0,611       | 0,546  |
|  | Grès du Trias inférieur affleurant                               | CELLES-SUR-PLAINE (88)                                      | 5           | -0,205      | -0,251      | -0,364      | -0,357      | -0,391 |
|  |  | VOYER (57)  | 2           | -1,351      | -1,010      | -1,172      | -1,175      | -1,262 |
|  |  | RELANGES (88)   | 2           | -1,580      | -1,836      | -1,938      | -1,507      | -1,303 |
|  |  | GELACOURT (54)  | 4           | -1,435      | -1,606      | -1,913      | -1,893      | -1,931 |
|  |  | Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]    |             | -0,861      | -0,882      | -1,074      | -1,064      | -1,109 |
|  | Nappe d'Alsace   | HAGUENAU (67)   | 5           | -0,402      | -0,488      | -0,660      | -0,738      | -0,882 |
|  |  | LAMPERTHEIM (67)  | 5           | -0,622      | -0,715      | -0,752      | -0,779      | -0,828 |
|  |  | LIPSHEIM (67)   | 5           | -0,824      | -1,038      | -0,974      | -0,907      | -0,887 |
|  |  | REICHSTETT (67)   | 5           | -0,289      | -0,427      | -0,511      | -0,548      | -0,627 |
|  |  | ROSSFELD (67)   | 5           | -0,695      | -0,825      | -0,793      | -0,772      | -0,705 |
|  |  | SESSENHEIM (67)   | 5           | 0,676       | 0,440       | 0,255       | 0,190       | 0,113  |
|  |  | WEITBRUCH (67)  | 5           | -1,016      | -1,067      | -1,139      | -1,161      | -1,185 |
|  |  | WISSEMBOURG (67)  | 5           | -0,262      | -0,498      | -0,649      | -0,702      | -0,733 |
|  |  | CERNAY (68)   | 5           | 0,144       | -0,017      | -0,089      | -0,103      | -0,101 |
|  |  | FESSENHEIM (68)   | 5           | 0,122       | -0,026      | -0,195      | -0,259      | -0,310 |
|  |  | HABSHEIM (68)   | 5           | -1,403      | -1,418      | -1,428      | -1,426      | -1,435 |
|  |  | HESINGUE (68)   | 5           | -0,610      | -0,711      | -0,600      | -0,554      | -0,521 |
|  |  | HETTENSCHLAG (68)   | 5           | -0,400      | -0,480      | -0,485      | -0,473      | -0,451 |
| PORTE DU RIED (68)   |  | 5   | -1,056      | -1,198      | -1,076      | -0,988      | -0,900      |        |
| WINTZENHEIM (68)   |  | 5   | -0,632      | -0,644      | -0,640      | -0,635      | -0,644      |        |
| WITTENHEIM (68)  | 5  | 0,355   | 0,194       | 0,088       | 0,087       | 0,091       |             |        |
|  | Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]  |   | -0,429      | -0,577      | -0,653      | -0,677      | -0,717      |        |
|  | Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations] |   | -0,435      | -0,538      | -0,553      | -0,544      | -0,534      |        |
| Sables de l'Apto-Albien                                      | NOVION-PORCIEN (08)  | 4   | -0,861      | -0,930      | -1,314      | -1,387      | -1,476      |        |
|  | RIVES DERVOISES (52)   | 4   |             |             |             |             |             |        |
|  | VENDUE-MIGNOT(LA) (10)   | 4   | -2,172      | -1,459      | -0,137      | -0,225      | -0,306      |        |

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des sites de mesures pris en compte pour l'indicateur global, selon le tableau ci dessous.

| Indicateur global                       | Site de mesure          |
|---|-------------------------|
| Nappe d'Alsace du Bas-Rhin              | HAGUENAU (67)           |
|   | LAMPERTHEIM (67)        |
|   | LIPSHEIM (67)           |
|   | REICHSTETT (67)         |
|   | ROSSFELD (67)           |
|   | SESSENHEIM (67)         |
|   | WEITBRUCH (67)          |
|   | WISSEMBOURG (67)        |
| Nappe d'Alsace du Haut-Rhin             | CERNAY (68)             |
|   | FESSENHEIM (68)         |
|   | HABSHEIM (68)           |
|   | HESINGUE (68)           |
|   | HETTENSCHLAG (68)       |
|   | PORTE DU RIED (68)      |
|   | WINTZENHEIM (68)        |
|   | WITTENHEIM (68)         |
| Nappe des alluvions de la Meuse aval    | CHARNY-SUR-MEUSE (55)   |
|   | HAM-SUR-MEUSE (08)      |
| Nappe des alluvions de la Moselle amont | CHATEL-SUR-MOSELLE (88) |
|   | DOMMARTIN-LES-TOUL (54) |
|   | ESSEGNEY (88)           |
|   | GONDREVILLE (54)        |
| Nappe des alluvions de la Moselle aval  | BERTRANGE (57)          |
|   | CATTENOM (57)           |

| Indicateur global                           | Site de mesure                 |
|---|--------------------------------|
| Nappe des alluvions du Perthois             | HALLIGNICOURT (52)             |
|   | SERMAIZE-LES-BAINS (51)        |
| Nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud)    | BAUDREMONT (55)                |
|   | COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55) |
|   | EPIEZ-SUR-MEUSE (55)           |
| Nappe des calcaires du Dogger (centre)      | ROISES(LES) (55)               |
|   | VAL DE BRIEY (54)              |
|   | VERNEVILLE (57)                |
|   | VILLERS-EN-HAYE (54)           |
| Nappe des calcaires du Dogger (nord)        | VILLE-SUR-YRON (54)            |
|   | CHEMERY-CHEHERY (08)           |
| Nappe des calcaires du Dogger (sud)         | STENAY (55)                    |
|   | CHAUMONT (52)                  |
|   | FREVILLE (88)                  |
| Nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) | COUVERTPUIS (55)               |
|   | NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)       |
|   | STAINVILLE (55)                |
| Nappe des GTI libre                         | VAUX-SUR-BLAISE (52)           |
|   | CELLES-SUR-PLAINE (88)         |
|   | GELACOURT (54)                 |
| Nappe du socle vosgien                      | VOYER (57)                     |
|   | GRANDVILLERS (88)              |
|   | XONRUPT-LONGEMER (88)          |

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage  
Période du 8 juin au 14 juin 2020



**Indicateurs de suivi d'étiage**

**Stations de suivi**

**Unités hydrologiques**

**Unités hydrologiques bénéficiant d'un soutien d'étiage**

- Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère.
- Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère.
- Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.
- Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué.
- Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.
- Absence d'informations

- Limite de la région
- Limites de département
- Frontières
- Cours d'eau principaux

Nota : pour les 3 stations hydrométriques suivantes : Sundhoffen, Reiningue et Willer-sur-Thur, il n'existe pas de seuil de niveau gris ni de seuil de niveau orange.

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 16/06/2020 par DREAL Grand Est

| Unité  | Cours d'eau  | Site de mesure                        | BV résiduel (km <sup>2</sup> ) | Seuils de qualification de l'étiage (m <sup>3</sup> /s) |            |            |            | du 06/04/20 | du 27/04/20 | du 11/05/20 | du 25/05/20 | du 08/06/20 |
|--|--|---------------------------------------|--------------------------------|---|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  |  |                                       |                                |   |            |            |            | au 12/04/20 | au 03/05/20 | au 17/05/20 | au 31/05/20 | au 14/06/20 |
|  |  |                                       |                                |   |            |            | Semaine 15 | Semaine 18  | Semaine 20  | Semaine 22  | Semaine 24  |             |
| <b>Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie</b>                    |  |                                       |                                |   |            |            |            |             |             |             |             |             |
| Aisne Amont  | AIRE   | Beausite [Amblaincourt] (55)          | 283                            | 0,50  | 0,40       | 0,09       | 0,04       | 1,92        | 0,91        | 1,14        | 0,73        | 0,51        |
|  | ANTE   | Châtiries (51)                        | 112                            | 0,10  | 0,08       | 0,03       | 0,01       | 1,14        | 0,46        | 0,35        | 0,19        | 0,19        |
|  | AIRE   | Chevières (08)                        | 234                            | 1,88  | 1,50       | 0,75       | 0,42       | 8,51        | 4,90        | 4,42        | 3,04        | 3,02        |
|  | BIÈSME   | Clon (55)                             | 71                             | 0,06  | 0,04       | 0,02       | 0,01       | 0,11        | 0,08        | 0,06        | 0,02        | 0,06        |
|  | AIRE   | Varenes-en-Argonne (55)               | 344                            | 1,15  | 0,92       | 0,43       | 0,20       | 2,68        | 1,82        | 1,77        | 1,14        | 0,80        |
|  | AGRON  | Verpel (08)                           | 133                            | 0,40  | 0,32       | 0,21       | 0,13       | 1,46        | 0,89        | 0,75        | 0,61        | 0,53        |
|  | AISNE  | Verrières (51)                        | 273                            | 0,31  | 0,25       | 0,09       | 0,04       | 1,41        | 0,61        | 0,56        | 0,22        | 0,18        |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"</b>                           |  |                                       |                                | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,8</b>  | <b>1,9</b>  |
| Aisne Aval   | VAUX   | Ecly (08)                             | 285                            | 0,76  | 0,61       | 0,38       | 0,28       | 2,77        | 1,34        | 1,05        | 0,72        | 0,60        |
|  | AISNE  | Givry (08)                            | 660                            | 3,60  | 2,50       | 2,00       | 1,70       | 21,63       | 15,20       | 12,77       | 9,00        | 8,37        |
|  | DRAIZE   | Justine-Herbigny (08)                 | 40                             | 0,07  | 0,05       | 0,04       | 0,03       | 0,23        | 0,16        | 0,12        | 0,09        | 0,09        |
|  | AISNE  | Mouron (08)                           | 702                            | 5,00  | 4,00       | 2,00       | 0,97       | 24,65       | 18,06       | 15,52       | 11,79       | 11,00       |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Aval"</b>                            |  |                                       |                                | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,2</b>  | <b>1,3</b>  |
| Aube Amont   | AUBE   | Bar-sur-Aube (10)                     | 221                            | 3,50  | 2,80       | 1,30       | 0,83       | 7,23        | 3,83        | 8,21        | 3,36        | 2,92        |
|  | VOIRE  | Droyes [Gervilliers] (52)             | 270                            | 0,46  | 0,37       | 0,30       | 0,24       | 12,11       |             |             |             |             |
|  | AUBE [PARTIELLE]   | Longchamp-sur-Aujon [Outre Aube] (10) | 689                            | 1,25  | 1,00       | 0,41       | 0,25       | 4,30        | 2,07        | 3,71        | 2,06        | 1,89        |
|  | AUJON  | Maranville (52)                       | 370                            | 1,00  | 0,80       | 0,50       | 0,31       | 2,45        | 1,34        | 2,31        | 0,92        | 0,98        |
|  | LAINÉ  | Soulaines-Dhuys (10)                  | 23                             | 0,39  | 0,31       | 0,20       | 0,13       | 0,77        | 0,43        | 0,63        | 0,38        | 0,35        |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"</b>                            |  |                                       |                                | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,5</b>  | <b>1,5</b>  |             |
| Affluents crayeux Marne et Aisne Aval  | VESLE  | Bouy (51)                             | 283                            | 0,58  | 0,46       | 0,00       | 0,00       | 6,36        | 4,13        | 3,02        | 1,91        | 1,10        |
|  | VESLE  | Braine (02)                           | 270                            | 4,00  | 3,20       | 1,70       | 1,20       | 16,30       | 11,07       | 7,97        | 5,47        | 4,30        |
|  | VESLE  | Châlons-sur-Vesle (51)                | 66                             | 2,25  | 1,80       | 1,00       | 0,69       | 15,82       | 10,15       | 6,44        | 3,81        | 2,87        |
|  | AUVÉ   | Dommartin-Dampierre (51)              | 199                            | 0,68  | 0,54       | 0,32       | 0,23       | 3,72        | 2,47        | 1,85        | 1,20        | 1,01        |
|  | COOLE  | Ecury-sur-Cooles (51)                 | 150                            | 0,23  | 0,18       | 0,00       | 0,00       | 3,19        | 3,16        | 3,01        | 2,44        | 1,62        |
|  | SUIPPE   | Orainville (02)                       | 321                            | 2,63  | 2,10       | 0,60       | 0,00       | 10,82       | 8,23        | 6,27        | 4,84        | 3,55        |
|  | VESLE  | Puisieux (51)                         | 320                            | 1,38  | 1,10       | 0,14       | 0,00       | 10,08       | 5,70        | 3,84        | 2,27        | 1,49        |
|  | VESLE  | Saint-Brice-Courcelles (51)           | 159                            | 1,38  | 1,10       | 0,37       | 0,13       | 8,86        | 6,33        | 4,91        | 3,66        | 2,88        |
|  | SUIPPE   | Selles (51)                           | 486                            | 1,63  | 1,30       | 0,43       | 0,05       | 7,51        | 5,59        | 4,30        | 3,16        | 2,43        |
|  | SOUDE  | Soudron (51)                          | 106                            | 0,24  | 0,19       | 0,00       | 0,00       | 1,45        | 1,06        | 0,88        | 0,59        | 0,43        |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"</b> |  |                                       |                                | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  |
| Affluents crayeux Aube et Seine  | HERBISSONNE  | Allibaudières (10)                    | 85                             | 0,08  | 0,06       | 0,00       | 0,00       | 1,36        | 0,95        | 0,67        | 0,36        | 0,28        |
|  | HUITRELLE  | Lhuître (10)                          | 160                            | 0,63  | 0,50       | 0,31       | 0,22       | 2,27        | 1,95        | 1,50        | 1,07        | 0,92        |
|  | VANNE  | Pont-sur-Vanne (89)                   | 866                            | 4,00  | 3,00       | 2,40       | 2,00       | 7,38        | 5,58        | 5,42        | 4,41        | 4,47        |
|  | BARBUISSE  | Pouan-les-Vallees (10)                | 196                            | 0,35  | 0,28       | 0,00       | 0,00       | 1,63        | 1,42        | 1,38        | 1,08        | 0,95        |
|  | ARDUSSON   | Saint-Aubin (10)                      | 159                            | 0,20  | 0,16       | 0,00       | 0,00       | 1,37        | 0,95        | 0,86        | 0,51        | 0,43        |
|  | SUPERBE  | Saint-Saturin (51)                    | 320                            | 0,50  | 0,40       | 0,00       | 0,00       | 4,28        | 2,55        | 1,80        | 1,07        | 0,77        |
|  | <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"</b> |                                       |                                |   | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  |
| Marne Amont  | MARNE  | Chamouilly (52)                       | 343                            | 5,38  | 4,30       | 2,70       | 1,20       | 12,00       | 7,44        | 10,34       | 5,42        | 6,07        |
|  | SUIZE  | Chaumont [Saint-Roch] (52)            | 60                             | 0,01  | 0,01       | 0,00       | 0,00       | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        | 0,00        |
|  | MARNE  | Condes (52)                           | 282                            | 0,78  | 0,62       | 0,30       | 0,10       | 33,34       | 1,43        | 2,23        | 0,78        | 0,93        |
|  | ROGNON   | Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)    | 169                            | 0,13  | 0,10       | 0,03       | 0,02       | 0,57        | 0,23        | 0,19        | 0,10        | 0,13        |
|  | TRAIRE   | Louvières (52)                        | 120                            | 0,13  | 0,10       | 0,05       | 0,02       | 0,33        | 0,27        | 0,22        | 0,11        | 0,16        |
|  | MARNE  | Marnay-sur-Marne (52)                 | 354                            | 1,13  | 0,90       | 0,68       | 0,62       |             | 1,73        | 2,04        | 1,42        | 1,47        |
|  | MARNE  | Mussey-sur-Marne (52)                 | 526                            | 4,50  | 3,60       | 2,40       | 2,00       | 9,19        | 6,19        | 8,84        | 4,67        | 5,00        |
|  | ROGNON   | Doulaucourt-Saucourt (52)             | 444                            | 1,63  | 1,30       | 0,82       | 0,52       | 2,78        | 1,56        | 1,41        | 0,79        | 0,78        |
|  | MARNE  | Saint-Dizier (52)                     | 167                            | 5,63  | 4,50       | 2,50       | 1,30       | 6,65        | 6,82        | 6,55        | 7,06        | 8,55        |
|  | SUIZE  | Villiers-sur-Suize (52)               | 84                             | 0,07  | 0,06       | 0,03       | 0,02       | 0,35        | 0,29        | 0,47        | 0,26        | 0,25        |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"</b>                           |  |                                       |                                | <b>1,1</b>  | <b>1,3</b> | <b>1,3</b> | <b>1,3</b> | <b>1,9</b>  | <b>1,9</b>  | <b>1,9</b>  | <b>1,9</b>  | <b>1,7</b>  |
| Brie et Tardenois  | PETIT MORIN  | Montmirail - Amont (51)               | 354                            | 0,81  | 0,65       | 0,44       | 0,33       | 3,08        | 1,94        | 1,58        | 0,90        | 0,80        |
|  | ARDRE  | Faverlois-et-Coëmy (51)               | 147                            | 0,24  | 0,19       | 0,13       | 0,10       | 0,67        | 0,60        | 0,51        | 0,41        | 0,47        |
|  | ARDRE  | Fismes (51)                           | 150                            | 0,68  | 0,54       | 0,36       | 0,24       | 3,81        | 1,28        | 1,00        | 0,85        | 0,86        |
|  | SEMOIGNE   | Verneuil (51)                         | 92                             | 0,24  | 0,19       | 0,14       | 0,11       | 0,61        | 0,47        | 0,39        | 0,27        | 0,27        |
|  | CUBRY  | Pierry (51)                           | 103                            | 0,26  | 0,21       | 0,14       | 0,11       | 0,76        | 0,70        | 0,44        | 0,35        | 0,33        |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"</b>                     |  |                                       |                                | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,4</b>  |
| La Blaise  | BLAISE   | Dailancourt (52)                      | 125                            | 0,36  | 0,29       | 0,17       | 0,13       | 0,54        | 0,32        | 0,82        | 0,33        | 0,28        |
|  | BLAISE   | Louvemont [Pont-Varin] (52)           | 338                            | 0,73  | 0,58       | 0,31       | 0,17       | 2,20        | 1,60        | 3,20        | 1,31        | 1,12        |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"</b>                             |  |                                       |                                | <b>1,0</b>  | <b>1,3</b> | <b>1,0</b> | <b>1,3</b> | <b>1,0</b>  | <b>1,3</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,3</b>  | <b>1,5</b>  |
| Saulx et Ormain  | CHÉE   | Bettancourt-la-Longue (51)            | 101                            | 0,21  | 0,17       | 0,07       | 0,03       | 0,72        | 0,63        | 0,90        | 0,34        | 0,40        |
|  | BRUXENELLE   | Brusson (51)                          | 134                            | 0,16  | 0,13       | 0,07       | 0,05       | 0,96        | 0,29        | 0,40        | 0,32        | 0,17        |
|  | SAULX  | Mognéville (55)                       | 409                            | 2,25  | 1,80       | 1,20       | 0,85       | 6,36        | 4,29        | 5,27        | 3,61        | 3,30        |
|  | SAULX  | Montiers-sur-Saulx (55)               | 75                             | 0,07  | 0,06       | 0,03       | 0,01       | 0,16        | 0,13        | 0,43        | 0,10        | 0,08        |
|  | ORNAIN   | Tronville-en-Barrois (55)             | 666                            | 1,00  | 0,80       | 0,48       | 0,18       | 3,09        | 1,62        | 3,05        | 1,88        | 1,61        |
|  | VIÈRE  | Val-de-Vière (51)                     | 174                            | 0,33  | 0,26       | 0,14       | 0,07       | 1,51        | 0,97        | 0,81        | 0,52        | 0,39        |
|  | ORNAIN   | Val-d'Ormain [Varney] (55)            | 170                            | 1,38  | 1,10       | 0,56       | 0,36       | 4,02        | 2,46        | 3,69        | 2,35        | 2,03        |
|  | CHÉE   | Villootte-devant-Louppy (55)          | 113                            | 0,20  | 0,16       | 0,07       | 0,03       | 0,50        | 0,31        | 0,43        | 0,24        | 0,28        |
| SAULX  | Vitry-en-Perthois (51)   | 432                                   | 4,25                           | 3,40  | 1,70       | 0,94       | 11,98      | 6,77        | 9,07        | 4,47        | 4,15        |             |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ormain"</b>                       |  |                                       |                                | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,2</b>  |
| Seine Amont  | OURCE  | Autricourt (21)                       | 375                            | 1,09  | 0,87       | 0,38       | 0,23       | 4,26        | 2,77        | 3,22        | 2,12        | 1,80        |
|  | SEINE  | Bar-sur-Seine (10)                    | 587                            | 5,75  | 4,60       | 2,70       | 1,70       | 15,69       | 9,63        | 14,57       | 9,39        | 10,32       |
|  | ARMANCE  | Chesny-les-Prés (10)                  | 480                            | 0,78  | 0,62       | 0,32       | 0,22       | 2,33        | 1,29        | 1,96        | 0,99        | 1,01        |
|  | HOZAIN   | Buchères [Courgerennes] (10)          | 249                            | 0,16  | 0,13       | 0,04       | 0,01       | 0,94        | 0,65        | 0,81        | 0,41        | 0,41        |
|  | SEINE  | Courtenot (10)                        | 40                             | 4,88  | 3,90       | 2,80       | 1,90       | 7,98        | 6,79        | 7,51        | 6,48        | 6,52        |
|  | OURCÉ  | Leuglay [Froidvent] (21)              | 173                            | 0,33  | 0,26       | 0,10       | 0,05       | 1,07        | 0,73        | 0,68        | 0,43        | 0,43        |
|  | LAIGNES  | Les Riceys (21)                       | 674                            | 0,83  | 0,66       | 0,39       | 0,28       | 1,77        | 0,95        | 1,44        | 0,74        | 0,69        |
|  | BARSE  | Montiéramey (10)                      | 235                            | 0,45  | 0,36       | 0,21       | 0,16       | 1,23        | 0,76        | 0,75        | 0,53        | 0,60        |
|  | SEINE  | Nod-sur-Seine (21)                    | 183                            | 0,99  | 0,79       | 0,37       | 0,21       | 2,19        | 1,31        | 1,41        | 0,82        | 0,83        |
|  | SEINE  | Plaines-Saint-Lange (10)              | 333                            | 3,88  | 3,10       | 1,90       | 1,50       | 8,45        | 5,91        | 6,47        | 4,93        | 4,80        |
|  | SEINE  | Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)       | 188                            | 0,53  | 0,42       | 0,20       | 0,12       | 1,35        | 0,91        | 0,80        | 0,50        | 0,49        |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"</b>                           |  |                                       |                                | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,3</b>  | <b>1,3</b>  |
| <b>Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée</b>                 |  |                                       |                                |   |            |            |            |             |             |             |             |             |
| Saône amont (Vosges)   | SAÔNE  | Monthureux sur Saône (88)             | 228                            | 0,66  | 0,53       | 0,39       | 0,25       | 1,33        | 1,17        | 0,98        | 0,79        | 0,88        |
|  | CONÉY  | Fontenoy-le-Château (88)              | 317                            | 1,75  | 1,40       | 1,07       | 0,75       | 2,91        | 2,35        | 2,14        | 1,50        | 2,04        |
|  | COMBEAUTÉ  | Val d'Ajol (88)                       | 63                             | 0,54  | 0,43       | 0,31       | 0,20       | 1,06        | 0,84        | 0,80        | 0,44        | 0,62        |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)"</b>                  |  |                                       |                                | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,6</b>  | <b>1,0</b>  |
| Saône amont  | SALON  | Denèvre (70)                          | 390                            | 0,75  | 0,60       | 0,36       | 0,29       | 1,68        | 1,24        | 1,58        | 0,91        | 0,64        |
|  | VINGEANNE  | Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)      | 417                            | 0,63  | 0,50       | 0,38       | 0,29       | 1,80        | 1,19        | 1,16        | 0,84        | 0,91        |
|  | VENELLE  | Selongey (21)                         | 54                             | 0,11  | 0,09       | 0,04       | 0,01       | 0,24        | 0,15        | 0,13        | 0,07        | 0,08        |
|  | TILLE  | Crécey-sur-Tille (21)                 | 234                            | 0,34  | 0,27       | 0,10       | 0,04       | 1,19        | 0,72        | 0,67        | 0,31        | 0,35        |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"</b>                           |  |                                       |                                | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,0</b>  | <b>1,3</b>  | <b>1,5</b>  |

| Unité | Cours d'eau | Site de mesure | BV résiduel (km²) | Seuils de qualification de l'étiage (m³/s) |  |  |            | du 06/04/20 | du 27/04/20 | du 11/05/20 | du 25/05/20 | du 08/06/20 |
|-------|-------------|----------------|-------------------|--|--|--|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|       |             |                |                   |  |  |  |            | au 12/04/20 | au 03/05/20 | au 17/05/20 | au 31/05/20 | au 14/06/20 |
|       |             |                |                   |  |  |  | Semaine 15 | Semaine 18  | Semaine 20  | Semaine 22  | Semaine 24  |             |

## Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

|  |  |                             |               |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|--|--|-----------------------------|---------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Meuse amont  | MOUZON   | Villars (88)                | 405           | 0,19       | 0,15       | 0,09       | 0,02       | 0,47       | 0,35       | 0,41       | 0,24       | 0,39       |
|  | VAIR   | Soulosse (88)               | 443           | 0,63       | 0,50       | 0,36       | 0,21       | 1,14       | 0,88       | 0,95       | 0,53       | 0,65       |
|  | MEUSE  | Chalaines (55)              | 869           | 2,44       | 1,95       | 1,38       | 0,80       | 6,36       | 4,39       | 5,48       | 1,88       | 2,22       |
|  | MEUSE  | Saint Mihiel (55)           | 823           | 4,00       | 3,20       | 2,20       | 1,20       | 13,40      | 7,90       | 10,10      | 5,19       | 5,24       |
|  | MEUSE  | Stenay (55)                 | 1364          | 10,83      | 8,66       | 6,40       | 4,13       | 38,10      | 24,10      | 21,20      | 15,10      | 14,40      |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"</b>                               |  |                             |               | <b>1,0</b> | <b>1,6</b> | <b>1,2</b> |
| Meuse aval et Chiers   | CHIERS   | Longlaville (54)            | 151           | 0,68       | 0,54       | 0,41       | 0,27       | 1,24       | 1,08       | 0,77       | 0,86       | 0,84       |
|  | CHIERS   | Carignan (08)               | 1816          | 10,75      | 8,60       | 7,10       | 5,60       | 26,00      | 19,50      | 16,40      | 13,40      | 14,00      |
|  | MEUSE  | Sedan (08)                  | 622           | 28,25      | 22,60      | 18,25      | 13,90      | 76,20      | 53,10      | 47,90      | 32,80      | 31,20      |
|  | SEMOY  | Haulmé (08)                 | 1336          | 4,73       | 3,78       | 2,65       | 1,51       | 10,40      | 6,06       | 5,19       | 3,11       | 4,51       |
|  | MEUSE  | Chooz (08)                  | 2291          | 38,13      | 30,50      | 22,25      | 14,00      | 111,00     | 74,60      | 62,50      | 44,40      | 45,20      |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"</b>                      |  |                             |               | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,4</b> | <b>1,2</b> |            |
| Moselle amont et Meurthe   | MOSELLE  | Rupt sur Moselle (88)       | 152           | 1,13       | 0,90       | 0,58       | 0,25       | 1,62       | 1,15       | 2,36       | 0,63       | 2,79       |
|  | CLEURIE  | Cleurie (88)                | 63            | 0,72       | 0,57       | 0,41       | 0,24       | 0,91       | 0,71       | 0,68       | 0,42       | 0,69       |
|  | MOSELLE  | Epinal (88)                 | 1002          | 9,33       | 7,46       | 4,98       | 2,50       | 12,40      | 8,16       | 11,30      | 5,91       | 12,00      |
|  | MOSELLE  | Tonnoy (54)                 | 759           | 10,83      | 8,66       | 5,83       | 3,00       | 19,40      | 13,10      | 17,40      | 9,80       | 18,00      |
|  | MADON  | Mirecourt (88)              | 381           | 1,00       | 0,80       | 0,58       | 0,35       | 2,33       | 1,37       | 1,20       | 0,73       | 1,18       |
|  | MADON  | Pulligny (54)               | 562           | 1,83       | 1,46       | 1,06       | 0,65       | 3,36       | 2,49       | 2,95       | 1,72       | 2,86       |
|  | MOSELLE  | Toul (54)                   | 419           | 13,13      | 10,50      | 6,75       | 3,00       | 23,00      | 13,10      | 20,60      | 8,47       | 16,00      |
|  | MEURTHE  | Saint-Dié (88)              | 374           | 2,38       | 1,90       | 1,35       | 0,79       | 3,18       | 2,17       | 2,09       | 1,46       | 2,33       |
|  | VEZOUZE  | Lunéville (54)              | 559           | 1,59       | 1,27       | 0,97       | 0,66       | 2,28       | 1,70       | 1,48       | 0,86       | 1,44       |
|  | MORTAGNE   | Roville (88)                | 300           | 1,37       | 1,09       | 0,83       | 0,56       | 2,34       | 2,54       | 2,63       | 0,83       | 1,35       |
|  | MEURTHE  | Damelevières (54)           | 1047          | 11,93      | 9,54       | 6,77       | 4,00       | 14,70      | 9,63       | 9,82       | 6,40       | 9,63       |
|  | <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"</b>            |                             |               |            | <b>1,0</b> | <b>1,5</b> | <b>1,4</b> | <b>3,1</b> | <b>1,4</b> | <b>3,1</b> | <b>1,4</b> | <b>1,4</b> |
|  | Moselle aval, Orne, Nied et Seille   | MOSELLE                     | Custines (54) | 1212       | 31,68      | 25,34      | 17,57      | 9,80       | 39,60      | 24,50      | 30,90      | 14,40      |
| SEILLE   |  | Chambrey (57)               | 560           | 1,33       | 1,06       | 0,75       | 0,44       | 2,29       | 1,71       | 1,54       | 2,04       | 1,07       |
| SEILLE   |  | Metz (57)                   | 720           | 1,88       | 1,50       | 1,09       | 0,67       | 3,39       | 2,20       | 3,02       | 1,51       | 1,78       |
| ORNE   |  | Boncourt (54)               | 412           | 0,20       | 0,16       | 0,09       | 0,02       | 0,78       | 0,47       | 0,51       | 0,19       | 0,32       |
| ORNE   |  | Moyeuvre-Grande (57)        | 729           | 0,97       | 0,77       | 0,52       | 0,26       | 4,53       | 2,87       | 2,94       | 1,85       | 1,82       |
| MOSELLE  |  | Uckange (57)                | 1519          | 34,63      | 27,70      | 21,85      | 16,00      | 64,60      | 39,60      | 51,50      | 24,50      | 40,70      |
| NIED FRANCAISE   | Condé-Northen (57)   | 499                         | 0,69          | 0,55       | 0,41       | 0,27       | 1,54       | 1,02       | 1,67       | 0,86       | 0,53       |            |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille"</b>        |  |                             |               | <b>1,0</b> | <b>1,4</b> | <b>1,2</b> | <b>2,4</b> | <b>1,0</b> | <b>1,2</b> | <b>2,4</b> | <b>1,6</b> |            |
| Sarre  | SARRE  | Wittring (57)               | 560           | 4,18       | 3,34       | 2,62       | 1,90       | 6,83       | 4,82       | 5,06       | 3,44       | 3,73       |
|  | EICHEL   | Oermingen (67)              | 277           | 0,68       | 0,54       | 0,32       | 0,10       | 1,60       | 0,99       | 0,99       | 0,58       | 0,56       |
|  | SARRE  | Keskastel (67)              | 693           | 2,58       | 2,06       | 1,38       | 0,70       | 4,52       | 3,42       | 3,36       | 2,54       | 2,85       |
|  | SARRE  | Hermelange (57)             | 186           | 0,35       | 0,28       | 0,19       | 0,10       | 0,86       | 0,53       | 0,54       | 0,34       | 0,39       |
|  | <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"</b>                               |                             |               |            | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>2,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>2,0</b> | <b>1,5</b> |
| Lauter, Sauer, Moder et Zorn   | LAUTER   | Wissembourg (67)            | 278           | 1,55       | 1,30       | 0,90       | 0,26       | 2,44       | 2,09       | 2,13       | 1,80       | 1,80       |
|  | SELTZBACH  | Niederroedern (67)          | 202           | 0,21       | 0,13       | 0,12       | 0,09       | 0,64       | 0,37       | 0,38       | 0,20       | 0,20       |
|  | SAUER  | Beinheim (67)               | 541           | 1,20       | 0,95       | 0,80       | 0,60       | 3,35       | 2,35       | 2,22       | 1,52       | 1,61       |
|  | MODER  | Schweighouse-Sur-Moder (67) | 622           | 2,50       | 2,10       | 1,80       | 1,10       | 5,06       | 3,98       | 3,87       | 2,89       | 2,90       |
|  | ZORN   | Waltenheim-Sur-Zorn (67)    | 688           | 2,10       | 1,65       | 1,43       | 1,10       | 3,54       | 2,45       | 2,29       | 1,79       | 1,75       |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"</b>              |  |                             |               | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,4</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,4</b> | <b>1,4</b> |            |
| Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette  | MOSSIG   | Soultz-Les-Bains (67)       | 163           | 0,48       | 0,38       | 0,26       | 0,14       | 0,78       | 0,58       | 0,54       | 0,38       | 0,43       |
|  | BRUCHE   | Russ (67)                   | 229           | 1,30       | 1,05       | 0,93       | 0,80       | 3,10       | 2,11       | 1,80       | 1,22       | 1,50       |
|  | ANDLAU   | Andlau (67)                 | 42            | 0,19       | 0,15       | 0,12       | 0,08       | 0,46       | 0,31       | 0,27       | 0,20       | 0,20       |
|  | GIESSEN  | Thanvillé (67)              | 99            | 0,11       | 0,08       | 0,06       | 0,04       | 0,45       | 0,29       | 0,23       | 0,14       | 0,19       |
|  | LIEPVRETTE   | Lièpvre (68)                | 108           | 0,27       | 0,20       | 0,17       | 0,13       | 0,57       | 0,34       | 0,38       | 0,20       | 0,38       |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvette"</b> |  |                             |               | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>2,2</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>2,2</b> | <b>1,3</b> |            |
| Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch  | BÉHINE   | Lapoutroie (68)             | 38            | 0,20       | 0,16       | 0,13       | 0,10       | 0,38       | 0,25       | 0,24       | 0,22       | 0,26       |
|  | PETITE FECHT   | Stosswehr (68)              | 46            | 0,30       | 0,21       | 0,18       | 0,15       | 0,67       | 0,46       | 0,47       | 0,27       | 0,42       |
|  | FECHT  | Wintzenheim-La-Forge (68)   | 149           | 0,75       | 0,55       | 0,46       | 0,40       | 1,62       | 1,08       | 1,52       | 0,77       | 1,40       |
|  | LAUCH  | Lintthal (68)               | 28            | 0,19       | 0,15       | 0,13       | 0,10       | 0,36       | 0,26       | 0,52       | 0,25       | 0,39       |
|  | <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"</b> |                             |               |            | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,2</b> | <b>1,0</b> |
| Ill Amont  | ILL  | Didenheim (68)              | 332           | 1,10       | 0,80       | 0,73       | 0,65       | 2,42       | 1,67       | 5,30       | 1,55       | 1,79       |
|  | ILL  | Altkirch (68)               | 233           | 0,55       | 0,35       | 0,30       | 0,25       | 0,94       | 0,75       | 1,54       | 0,56       | 0,68       |
|  | LARGUE   | Friesen (68)                | 91            | 0,30       | 0,25       | 0,18       | 0,11       | 0,33       | 0,26       | 0,77       | 0,25       | 0,30       |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill Amont"</b>                                 |  |                             |               | <b>1,0</b> | <b>1,1</b> | <b>1,0</b> | <b>1,3</b> | <b>1,0</b> | <b>1,1</b> | <b>1,0</b> | <b>1,3</b> | <b>1,1</b> |

## Stations de suivi des unités hydrographiques aux régimes fortement artificialisés

|             |  |                      |     |   |            |            |            |            |            |            |            |            |
|-------------|--|----------------------|-----|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Ill aval    | III  | Sundhoffen (68)      | 293 | - | 1,50       | -          | 0,50       | 2,57       | 2,56       | 6,91       | 2,12       | 4,78       |
|             | <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Ill aval"</b>    |                      |     |   | <b>1,0</b> |
| Thur        | THUR   | Willer-Sur-Thur (68) | 159 | - | 0,96       | -          | 0,53       | 1,40       | 0,87       | 1,65       | 0,84       | 2,19       |
|             | <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Thur"</b>        |                      |     |   | <b>1,0</b> | <b>3,0</b> | <b>1,0</b> | <b>3,0</b> | <b>1,0</b> | <b>3,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> |
| Doller aval | DOLLER   | Reiningue (68)       | 180 | - | 0,51       | -          | 0,42       | 0,69       | 0,54       | 1,22       | 0,48       | 1,32       |
|             | <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller aval"</b> |                      |     |   | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>3,0</b> | <b>1,0</b> |

## Stations de suivi des corridors fluviaux

|   |   |                           |      |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|---|---|---------------------------|------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Corridor Aube   | AUBE  | Arcis-sur-Aube (10)       | 1497 | 6,30       | 5,00       | 4,00       | 3,50       | 22,07      | 16,32      | 19,88      | 13,78      | 13,57      |
|   | AUBE  | Blaincourt (10)           | 360  | 2,00       | 1,60       | 1,30       | 0,90       | 6,95       | 3,82       | 3,62       | 3,87       | 4,89       |
|   | <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"</b>  |                           |      |            | <b>1,0</b> |
| Corridor Marne  | MARNE   | Chalons en Champagne (51) | 740  | 12,00      | 11,00      | 9,00       | 8,00       | 37,63      | 22,34      | 27,40      | 19,92      | 18,44      |
|   | MARNE   | Frignicourt (51)          | 447  | 6,25       | 5,00       | 4,20       | 3,70       | 11,40      | 9,71       | 11,95      | 9,86       | 11,83      |
|   | <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"</b> |                           |      |            | <b>1,0</b> |
| Corridor Seine  | SEINE   | Troyes (10)               | 546  | 4,00       | 3,20       | 2,40       | 2,00       | 16,57      | 18,38      | 20,20      | 17,17      | 16,27      |
|   | SEINE   | Méry-sur-Seine (10)       | 470  | 7,30       | 5,00       | 4,00       | 3,50       | 16,53      | 12,71      | 14,78      | 11,50      | 11,36      |
|   | SEINE   | Pont-sur-Seine (10)       | 689  | 25,00      | 20,00      | 17,00      | 16,00      | 68,47      | 45,35      | 51,76      | 33,02      | 30,18      |
| <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Seine"</b> |   |                           |      | <b>1,0</b> |

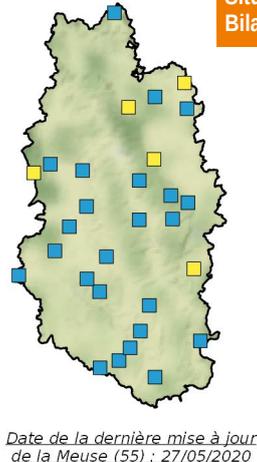
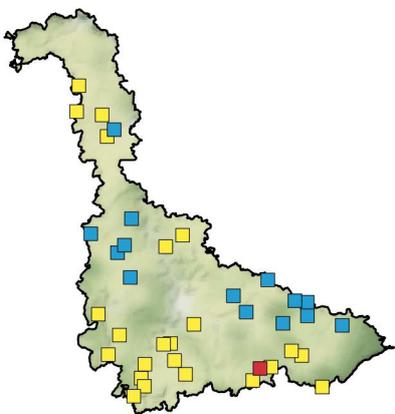
## Station de suivi sur le fleuve Rhin

|      |   |                  |       |       |            |            |            |            |            |            |            |            |
|------|---|------------------|-------|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Rhin | RHIN  | Lauterbourg (67) | 45057 | 780,0 | 650,0      | 460,0      | 254,0      | 709,00     | 808,00     | 1150,00    | 774,00     | 994,00     |
|      | <b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"</b> |                  |       |       | <b>2,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>1,0</b> | <b>2,0</b> | <b>1,0</b> |



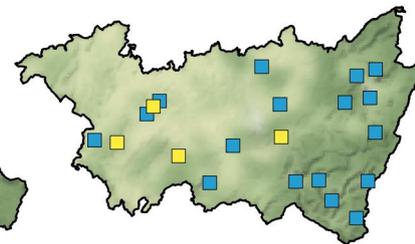
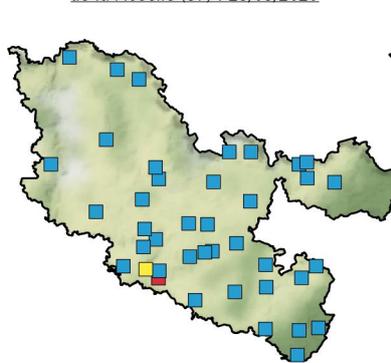
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 14 juin 2020

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/05/2020



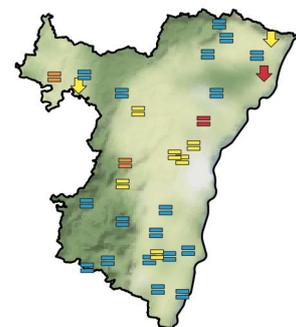
Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 27/05/2020

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 25/05/2020

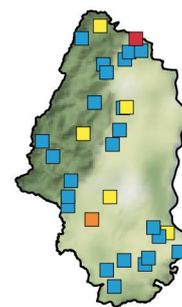


Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 25/05/2020

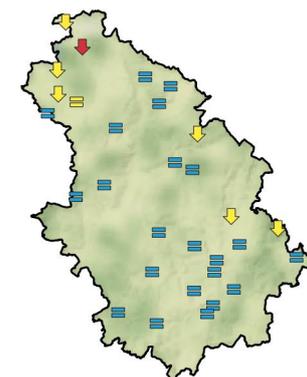
Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 10/06/2020



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 25/05/2020



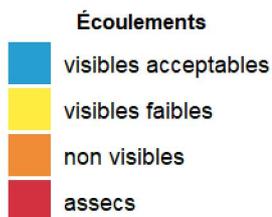
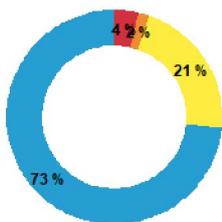
Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 25/05/2020



État des écoulements des cours d'eau

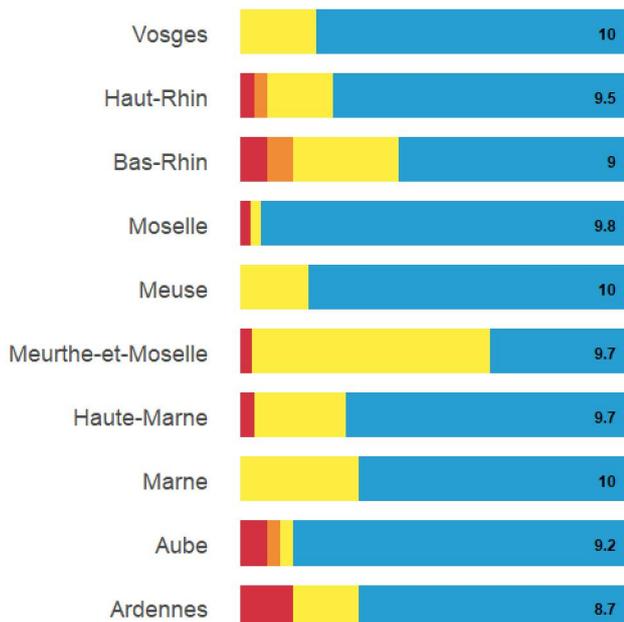
Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle



Départements

Dernière mise à jour

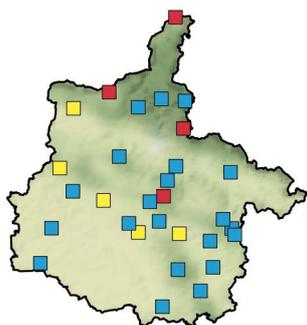


Notes des départements

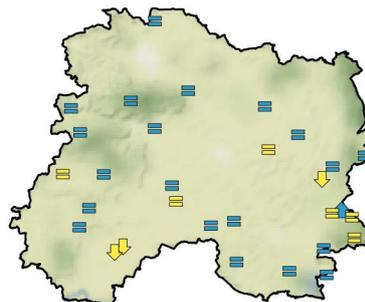
Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 26/05/2020



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 25/05/2020



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 25/05/2020

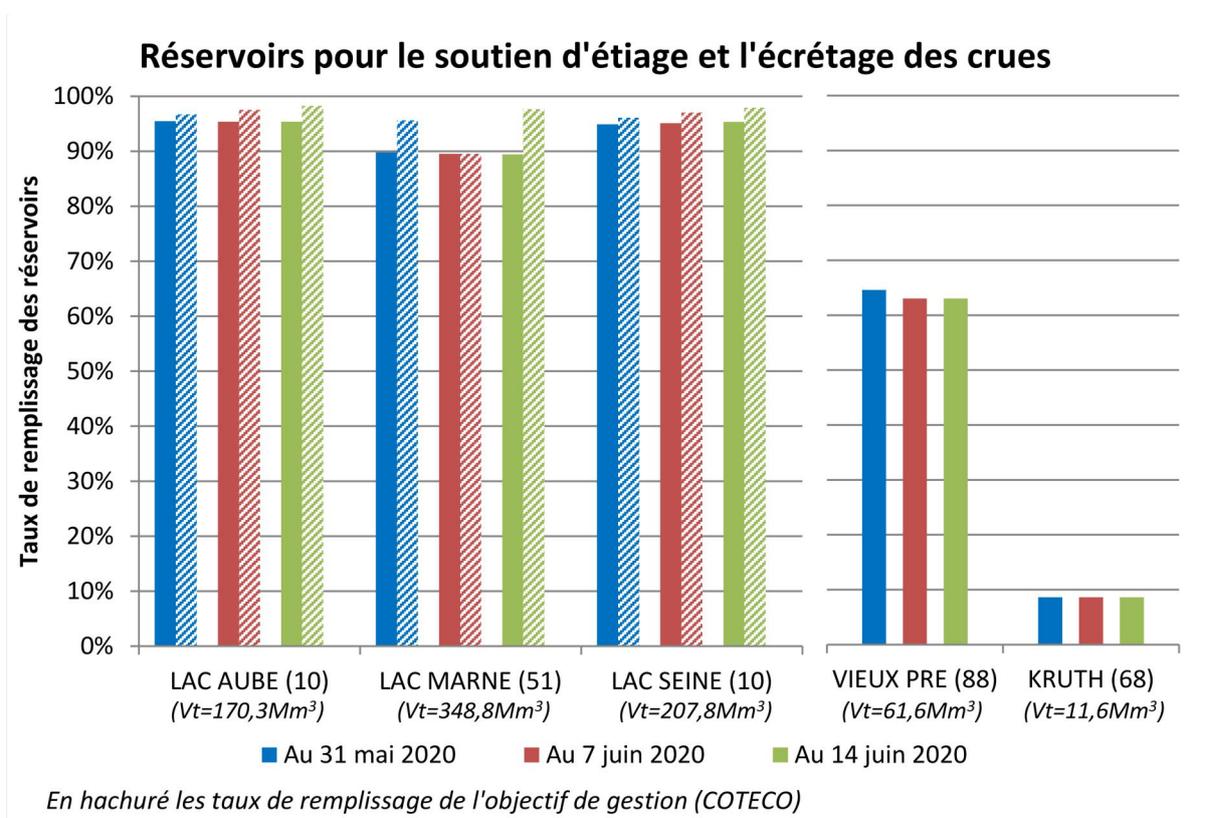


État des écoulements

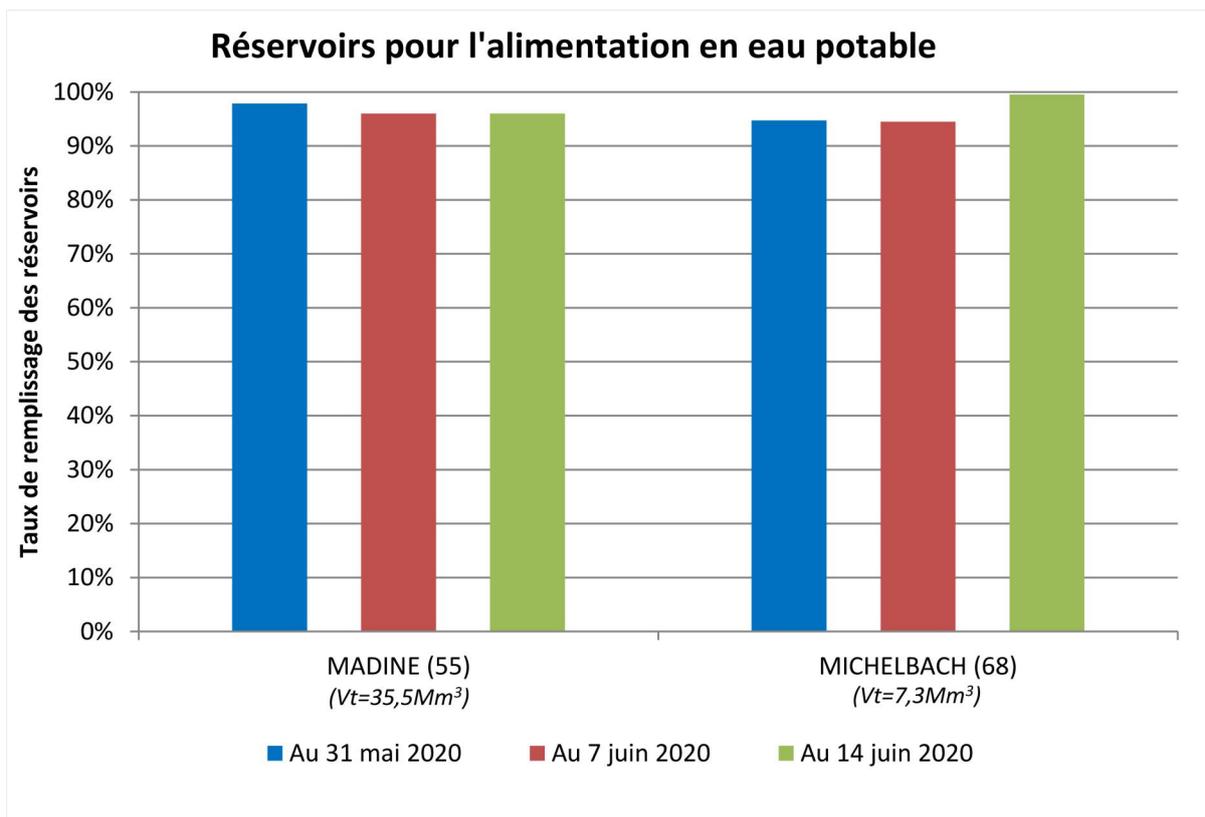
■ Assecs ■ Non visibles ■ Visibles faibles ■ Visibles acceptables ● Observation impossible ○ Absence de données

Évolution

▲ Hausse ▬ Stable ▼ Baisse ■ Indéterminée



Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.



Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.

## METHODOLOGIE

**Qualification à la station** : Détermination de la couleur aux stations par comparaison aux seuils de la valeur du VCN3 calculé sur une semaine pour les cours d'eau et à la valeur de l'IPS pour les nappes. Pour les stations hydrométriques, les seuils sont définis pour chaque station et indiqués dans les tableaux de suivi. Pour les piézomètres, l'IPS étant un indicateur standardisé, les seuils sont identiques et présentés ci-dessous.

| Seuil | « Gris » | « Jaune » | « Orange » | « Rouge » |
|-------|----------|-----------|------------|-----------|
| IPS   | -0,6312  | -0,8416   | -1,2815    | -1,6448   |

**Qualification à l'unité** : Détermination d'une note de 1 à 5 correspondant à la moyenne pondérée des notes des stations associées à l'unité. Pour les unités hydrologiques, la pondération correspond à la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station. Pour les unités hydrogéologiques, la pondération correspond à la note de qualité du piézomètre. La note attribuée aux stations est fonction de sa qualification : en situation « Bleu » la note '1' est attribuée, en situation « Gris » la note '2', en situation « Jaune » la note '3', en situation « Orange » la note '4' et en situation « Rouge » la note '5'. La qualification de l'étiage pour l'unité hydrologique ou hydrogéologique est ensuite évaluée selon le barème présenté ci-dessous.

| Qualification | « Bleu »         | « Gris »           | « Jaune »          | « Orange »         | « Rouge »           |
|---------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|
| Note N        | $1 \leq N < 1,5$ | $1,5 \leq N < 2,5$ | $2,5 \leq N < 3,5$ | $3,5 \leq N < 4,5$ | $4,5 \leq N \leq 5$ |

**Information sur les nappes** : Pour certains piézomètres ayant une forte représentativité mais n'appartenant pas à une unité hydrologique, une moyenne non pondérée des valeurs des IPS est réalisée par grandes nappes, afin de fournir une information agrégée de la situation de ces nappes. La qualification de cette moyenne est indiquée sur la carte des eaux souterraines sous la forme d'un hexagone.

## GLOSSAIRE

**Débit de base (VCN3)** : Le VCN3 correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du VCN3 correspond au premier des trois jours considérés.

**Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS)** : Indicateur représentant l'évolution mensuelle du niveau piézométrique, au droit d'un point d'eau, comparativement aux mêmes mois des années antérieures. Autrement dit, il permet de positionner le niveau piézométrique moyen mensuel par rapport à ceux de l'ensemble de la chronique.

## LIENS INTERNET

-Les bulletins de situation sont publiés sur le site internet de la DREAL Grand Est :

<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/secheresse-r244.html>

-Les arrêtés de restriction d'usage de l'eau peuvent être consultés sur le site internet PROPLUVIA :

<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

-Les actions mises en place pour mieux gérer l'eau en période de sécheresse sur le site internet du Ministère :

<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/actions-mises-en-place-mieux-gerer-leau-en-période-secheresse>

## NOUS CONTACTER

Par courriel :

[etiage.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr](mailto:etiage.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr)

Par téléphone :

03 87 62 81 00

Par courrier :

DREAL Grand Est, 2 rue Augustin Fresnel - CS 95038  
57071 METZ Cedex 03

Direction régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
GRAND EST  
2 rue Augustin Fresnel - CS 95038  
57071 Metz Cedex 03  
Tél. : 03 87 62 81 00  
Fax : 03 87 62 81 99



Rédaction / Validation / Mise en page :  
Service de Prévention des Risques Naturels et Hydrauliques  
Service Eau, Biodiversité et Paysages

Avec le concours de :

BRGM, APRONA, OFB, EDF, VEOLIA, EPTB Seine Grands  
Lacs, Conseil départemental du Haut-Rhin, Ville de Mulhouse.